



RD 088

سیستم چند مرحله ای چرخنده های ساده

مشخصات دستگاه

- سه طبقه چرخنده ساده با قابلیت حذف طبقات
- نمایش دهنده دیجیتالی سرعت دوران
- اندازه گیری سرعت دوران با استفاده از سنسورهای القایی
- چرخ لنگر جهت افزایش اینرسی
- یاتاقانهای ابتدا و انتها در هر محور
- وزنه و آویز جهت اعمال بار
- تابلوی برق شامل نمایشگرها و کلید
- استراکچر چرخدار از جنس کربن استیل
- دفترچه راهنما
- فیلم آموزشی بصورت CD
- یکسال گارانتی و ده سال خدمات پس از فروش

توضیحات

چرخنده ساده، ساده ترین و پر کاربردترین نوع چرخ دنده است. هر چرخ دنده شامل دیسکی است که دندانه های آن بصورت شعاعی قرار گرفته اند و محور هر دو دنده می بایست موازی هم باشد. دستگاه شامل سه طبقه چرخنده ساده می باشد که قابل تبدیل به سیستم چرخنده ۱ و ۲ طبقه نیز می باشد. هر یک از محورها دارای یک چرخ لنگر به منظور افزایش اینرسی زاویه ای است. چرخنده ها توسط مجموعه ای از وزنه های مختلف که روی یک سیستم کابل و قرقره قرار می گیرد، به حرکت درمی آیند. محورها در دستگاه مجهز به سنسورهای مغناطیسی برای اندازه گیری سرعت دوران محورها می باشند. دستگاه مجهز به نمایشگر دیجیتالی سرعت می باشد.

آزمایشهای قابل انجام

- تعیین مماس اینرسی کلی چرخنده ها
- اندازه گیری اصطکاک
- محاسبه بازده چرخنده



دینامیک، ارتعاشات و دینامیک ماشین



شرایط محیطی و ملزومات تاسیساتی

- برق تک فاز
- دمای مطلوب ۱۰-۳۰ درجه سانتی گراد
- رطوبت ۱۵٪-۸۰٪

ابعاد و وزن دستگاه

- ابعاد دستگاه به میلیمتر: L×W×H: 1150×600×1000
- وزن دستگاه 75Kg



تلفن: ۰۷۱۳۶۲۵۹۳۰۴ | info@radmansanatco.com

۰۷۱۳۶۲۴۴۴۲۴ | www.radmansanatco.com

مطالب و تصاویر به منظور آشنایی با نوع محصول می باشد.
استفاده از مطالب و تصاویر با ذکر منبع بلا مانع می باشد.